

(12) 特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局

(43) 国際公開日
2020年2月6日(06.02.2020)



(10) 国際公開番号

WO 2020/026455 A1

(51) 国際特許分類:
H04W 16/28 (2009.01) H04W 72/04 (2009.01)

(21) 国際出願番号: PCT/JP2018/029316

(22) 国際出願日: 2018年8月3日(03.08.2018)

(25) 国際出願の言語: 日本語

(26) 国際公開の言語: 日本語

(71) 出願人: 株式会社 N T T ドコモ (NTT DOCOMO, INC.) [JP/JP]; 〒1006150 東京都千代田区永田町二丁目 1 1 番 1 号 Tokyo (JP).

(72) 発明者: 松村 祐輝 (MATSUMURA, Yuki); 〒1006150 東京都千代田区永田町二丁目 1 1 番 1 号 山王パークタワー 株式会社 N T T ドコモ 知的財産部内 Tokyo (JP). 永田 聡 (NAGATA, Satoshi); 〒1006150 東京都千代田区永田町二丁目 1 1 番 1 号 山王パークタワー 株式会社 N T T ドコモ 知的財産部内

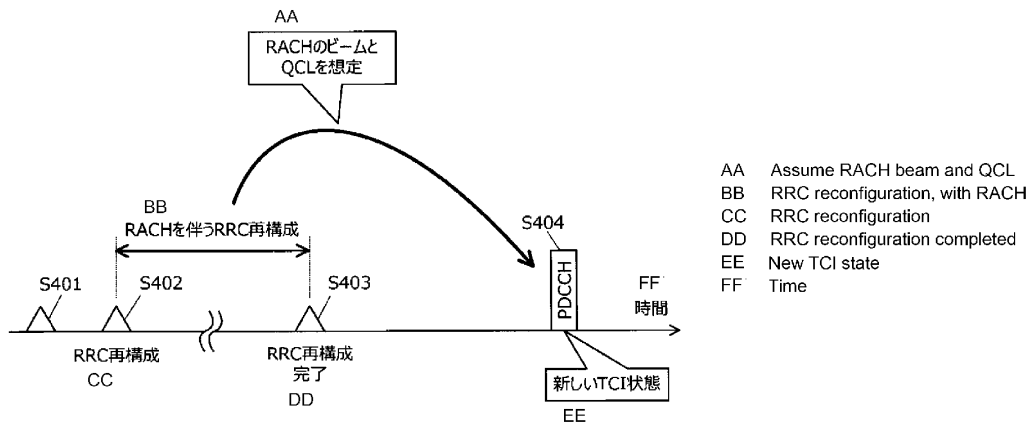
Tokyo (JP). ワン ジン (WANG, Jing); 100190 北京市海淀区科学院南路 2 号融科资讯中心 A 座 7 階 都科摩 (北京) 通信技術研究中心有限公司内 Beijing (CN). コウ ギョウリン (HOU, Xiaolin); 100190 北京市海淀区科学院南路 2 号融科资讯中心 A 座 7 階 都科摩 (北京) 通信技術研究中心有限公司内 Beijing (CN).

(74) 代理人: 青木 宏義, 外 (AOKI, Hiroyoshi et al.); 〒1020076 東京都千代田区五番町 5 番地 1 J S 市ヶ谷ビル 5 F Tokyo (JP).

(81) 指定国(表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BN, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DJ, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IR, IS, JO, JP, KE, KG, KH, KN, KP, KR, KW, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LU, LY, MA, MD, ME, MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ,

(54) Title: USER TERMINAL AND WIRELESS COMMUNICATIONS METHOD

(54) 発明の名称: ユーザ端末および無線通信方法



(57) Abstract: In order to assume an appropriate base station beam (TCI state) for the period after a Radio Resource Control (RRC) reconfiguration protocol until a MAC CE activation, in future wireless communications systems, this user terminal has: a reception unit that receives a Physical Downlink Control Channel (PDCCH) after sending an RRC reconfiguration completed message; and a control unit that assumes that the PDCCH and a synchronization signal block or a channel state information reference signal that have been identified in a random access procedure are quasi co-located, if the RRC reconfiguration involves a random access procedure.

[続葉有]

NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PA, PE, PG, PH, PL, PT,
QA, RO, RS, RU, RW, SA, SC, SD, SE, SG, SK, SL,
SM, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA,
UG, US, UZ, VC, VN, ZA, ZM, ZW.

- (84) 指定国(表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SD, SL, ST, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AL, AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, RS, SE, SI, SK, SM, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, KM, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:

- 国際調査報告 (条約第21条(3))

(57) 要約: 将来の無線通信システムにおいて、RRC再構成手順後からMAC CEアクティベーションまでの間に、適切な基地局ビーム(TCI状態)を想定するために、本開示のユーザ端末の態様は、RRC(Radio Resource Control)再構成完了メッセージ送信後にPDCCH(Physical Downlink Control Channel)を受信する受信部と、前記RRC再構成がランダムアクセス手順を伴う場合、前記ランダムアクセス手順において識別された同期信号ブロックまたはチャネル状態情報参照信号と、前記PDCCHが疑似コリネーションであると想定する制御部と、を有する。